

T5-6 (4b)

Ktoré z nasledovných funkcií sú rastúce na intervale $(1,2)$?

a) $f(x) = \frac{x^2 + 1}{x},$

b) $f(x) = x^2 e^{\frac{1}{x}},$

c) $f(x) = x + e^{-x},$

d) $f(x) = x - 2\operatorname{arctg} x.$